Black Border Software

til Microsoft® Windows®

Brugsanvisning

AGFA

© Agfa-Gevaert N.V. 2000.

Ingen dele af dette dokument må reproduceres, kopieres, bearbejdes eller formidles i nogen som helst form eller via nogen som helst hjælpemidler uden skriftlig tilladelse fra Agfa-Gevaert N.V.

Agfa-Gevaert N.V. giver ingen garantier eller skriftlige erklæringer, udtrykkelige eller indforståede, m.h.t. nøjagtighed, fuldstændighed eller nytte af oplysningerne i denne vejledning og afstår specielt fra at give garantier for egnethed til et bestemt formål. Agfa-Gevaert N.V. vil under ingen omstændigheder kunne drages til ansvar for nogen som helst skade, der er opstået p.g.a. anvendelse af eller mangel på evne til at kunne anvende nogen som helst oplysning, apparater, metode eller proces, der er beskrevet i dette dokument.

Agfa-Gevaert N.V. forbeholder sig ret til at foretage ændringer i dette dokument uden forudgående varsel.

Agfa-Gevaert N.V., Septestraat 27, B-2640 Mortsel, Belgien.

Black Border Software er et varemærke af Agfa-Gevaert N.V., Belgien.

Agfa og Agfa-romben er varemærker af Agfa-Gevaert AG, Tyskland.

Indholdsfortegnelse

Kapitel 1: Introduktion til Black Border Software 5

Om Black Border Software 6
Funktioner af Black Border Software 7

Kapitel 2: Anvendelse af Black Border Software 9

Vise/skjule kollimeringskanter 10
Anvendelse af blænder omkring et interesseområde (ROI) 11
Ekstraktion af et interesseområde (ROI) 13
Lagring af et behandlet billede 14

Kapitel 1

Introduktion til Black Border Software

Dette kapitel behandler følgende emner:

- Om Black Border Software
- Funktioner af Black Border Software

Om Black Border Software

Black Border Software er et tillægsprogram til QC Viewer Software og til IPD Viewer Software.

Brugervejledningen til Black Border Software indeholder generelle og praktiske oplysninger om anvendelsen af Black Border Software. For alle enkeltheder om anvendelsen af Black Border Software i kombination med QC Viewer Software og IPD Viewer Software se referencevejleningen eller online-hjælpen til QC Viewer Software hhv. IPD Viewer Software.

Funktioner af Black Border Software

ADC Black Border Software giver dig mulighed for at:

- ændre kollimeringskanterne af et kollimeret billede til grå, halvtransparente kanter, der muliggør forbedret betragtning,
- tildække billedets ikke-relevante områder manuelt med sorte kanter (blænder),
- ekstrahere de relevante områder og gemme dem som separate billeder (beskæring).

Du har adgang til de nævnte funktioner ved hjælp af Billedbehandlingsværktøjslinjen.

Billledbehandlingsværktøjslinje

	Knap Kollimeringskant
	Knap Rektangulær blænde
	Knap Irisblænde
	Knap Ekstrahér interesseområde

Kapitel 2

Anvendelse af Black Border Software

Dette kapitel behandler følgende emner:

- Vise/skjule kollimeringskanter
- Anvendelse af blænder omkring et interesseområde (ROI)
- Ekstraktion af et interesseområde (ROI)
- Lagring af et behandlet billede

Vise/skjule kollimeringskanter

Et kollimeret billede kan vises med eller uden grå, halvtransparente kollimeringskanter. Kollimeringskanter gør betragtningen af billeder til diagnose nemmere.

For at slå kollimeringskanter til eller fra:

1 Gør det kollimerede billede til det aktive billede.

Se referencevejledningen til QC Viewer Software eller IPD Viewer Software.

2 Klik på Billedbehandling i menuen Værktøj.

Som alternativ kan du klikke på knappen Billedbehandling på Standardværktøjslinjen.

Billedbehandlingsværktøjslinjen vises.

3 Klik på knappen Kollimeringskant.

Hvis knappen er i dens normale tilstand, er kollimeringskanterne slået fra. Hvis knappen er trykket ned, er kollimeringskanterne slået til; de vises som sorte områder.

4 For at gemme det ændrede billede erstat det eksisterende billede eller gem det ændrede billede som et nyt billede.

Se *'Lagring af et behandlet billede'* på side *14*.

Anvendelse af blænder omkring et interesseområde (ROI)

Black Border Software giver dig mulighed for at maskere ikke relevante områder af billedet med sorte kanter (blænder).

For at anvende blænder omkring et eller flere interesseområder (ROI):

1 Gør det billede, du vil anvende blænder på, til det aktive billede.

Se referencevejledningen til QC Viewer Software eller IPD Viewer Software.

2 Klik på Billedbehandling i menuen Værktøj.

Som alternativ kan du klikke på knappen Billedbehandling på Standardværktøjslinjen.

Billedbehandlingsværktøjslinjen vises.

3 Vælg en form for blænden:

For at bruge	Klik på	Knap
En rektangulær blænde	Knap Rektangulær blænde	

Der vises et sæt størrelseshåndtag.

4 Træk i størrelseshåndtagene for at maskere billedets ikke relevante områder.

De ikke relevante områder dækkes af sorte kanter.

5 For at gemme det ændrede billede erstat det eksisterende billede eller gem det ændrede billede som et nyt billede.

Se *'Lagring af et behandlet billede'* på side *14*.

➤ Du kan også ekstrahere de relevante områder af et billede og gemme dem som et nyt billede. Dette kan nedsætte billedets størrelse væsentligt. Se *'Ekstraktion af et interesseområde (ROI)'* på side *13*.

Ekstraktion af et interesseområde (ROI)

Du kan ekstrahere de relevante områder af et billede og gemme dem som et nyt billede. Dette kan nedsætte billedets størrelse væsentligt.

Lagring af et behandlet billede

Hvis du har ændret et billede og gerne vil gemme ændringerne, gemmes billedet manuelt på disketten.

For at gemme et billede:

1 Gør billedet til det aktive billede.

Se referencevejledningen til QC Viewer Software eller IPD Viewer Software.

2 Udfør de interaktive behandlingsoperationer.

3 Gem billedet:

For at	Gør dette	Knap
Erstatte det eksisterende billede med det ændrede billede	Klik på Gem billede i menuen Filer. Som alternativ kan du klikke på Gem-knappen på Standardværk-tøjslinjen.	
Gemme det ændrede billede som et nyt billede, som tilføjes til studien	Klik på Gem som nyt i menuen Filer.	–

Billedet gemmes i den lokale database.

Trykt i Belgien
Udgivet af Agfa-Gevaert N.V., B-2640 Mortsel, Belgien
2273A DK 20001222